

- c) 4,1 mil milhões de m^3/ano d) 1,27 mil milhões m^3/ano

8. Uma garrada de 1,5 L de água, contém:

- a) $5,02 \times 10^{25}$ átomos de H b) $5,02 \times 10^{25}$ átomos de O
c) $1,02 \times 10^{25}$ moléculas de H_2O d) não é possível calcular

9. A ligação entre os átomos de hidrogénio e oxigénio na molécula de água é:

- a) Ligação covalente simples apolar b) Ligação covalente dupla apolar
c) Ligação covalente simples polar d) Ligação covalente dupla polar

10. A molécula de água tem geometria

- a) Linear b) angular
c) triangular piramidal d) triangular plana

11. Escreve um texto com 300 palavras sobre a forma de diminuir o desperdício de água na indústria.

RESPOSTAS

(enviar até dia 10 de outubro de 2026 para ccvaeco@aecoimbraoeste.pt)

Nome completo: _____ n.º: _____ turma: _____ ano: _____

Escola: _____